

# Инженер-Физик

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

№ 8 (57)  
Год издания 2-й

Четверг,  
15 марта 1962 года

Цена 1 коп.

## Идеологическую работу — в центр внимания!

Доброго  
в а м  
здоровья!



Завтра Александру Александровичу Колюбину, старшему преподавателю кафедры атомной физики, исполнится 50 лет.

Школьный учитель, лаборант, ассистент, старший преподаватель, руководитель научной группы — таков трудовой путь, пройденный Александром Александровичем за тридцать лет. Он участник Великой Отечественной войны.

А. А. Колюбин работает в области физики, которая называется спектроскопией. По этой теме им написан ряд научных статей, закончена кандидатская диссертация.

Александр Александрович работает и со студентами младших курсов и с дипломниками. Многие из них давно уже окончили институт, но все они, да и мы, его коллеги и товарищи, проработавшие с ним на кафедре не один год (с 1946 года работает он в институте), благодарны Александру Александровичу за дельные советы и практическую помощь. Его богатый педагогический опыт, требовательность — пример для всех нас. Не случайно Александр Александрович — бессменный председатель методической комиссии на кафедре.

Поздравляя Александра Александровича с днем рождения, мы, его ученики, товарищи по работе и друзья, желаем ему доброго здоровья и успехов в труде.

Е. ГАВРИЛОВСКАЯ.  
Фото Ю. ЧЕРНОВА.

28 февраля коммунисты и беспартийные совместно поделовому обсуждали важнейший вопрос нашего времени — XXII съезд КПСС и задачи идеологической работы в институте.

Докладчик — заведующий кафедрой политической экономии М. И. КУЗНЕЦОВ и выступавшие: секретарь комитета ВЛКСМ Ю. Т. ГОДИН, профессор Я. Б. ФРИДМАН, доценты В. И. ЛЕБЕДЕВ, И. П. СТЕПАНЕНКО, Н. П. СИЛАНТЬЕВ, И. С. ГОРШТЕЙН, и. о. доцента С. Н. ЭПШТЕЙН и другие — отмечали, что на современном этапе строительства коммунизма вопросы идеологической работы занимают одно из центральных направлений в деятельности партийных и других общественных организаций. Особое значение партия придает воспитанию подрастающего поколения. Для нашей партийной организации особенно важна эта задача.

Многое сделано. В настоящее время продолжается изучение материалов XXII съезда КПСС. К пропаганде материалов привлечены наиболее подготовленные кадры из числа преподавателей, сотрудников и студентов. Они успешно ведут и агитационно-массовую работу в студенческих группах и среди населения. Внедряется и дает положительные результаты система самообслуживания студентов в учебных корпусах и общежитиях. Успешно работает народная дружина. Развертывается движение за коммунистическое отношение к учебе и за коммунистический труд. Большую идеологическую работу проводят преподаватели кафедр общественных наук и пропагандисты. Создан совет по идеологической работе.

Но еще больше предстоит сделать. Ведь не секрет, что мы еще не сумели привить всей молодежи института настоящую любовь к труду, бережное отноше-

ние к общественной собственности. К сожалению, не все преподаватели осознают большую ответственность за обучение и воспитание молодежи. Результат — из института отчисляется ежегодно большое количество студентов.

Наблюдается пассивное отношение к проводимым общественным мероприятиям со стороны многих студентов, части преподавателей и учебно-вспомогательного состава.

В неучебное время студенты бывают редкими слушателями лекций и докладов. Часто это относится и к преподавателям, и к учебно-вспомогательному составу.

В пропагандистской работе имеются случаи нарушения систематичности занятий в кружках и семинарах. Например, пропагандист Ю. М. Грашин (кафедра № 7) в течение последних двух месяцев не провел в кружке ни одного занятия. Отдельные слушатели семинаров нерегулярно готовятся к занятиям, а должной требовательности к ним со стороны пропагандистов не предьявляется. Многие пропагандисты не принимают участия в работе районного семинара.

Существенные пробелы в идейно-политическом воспитании имеют место в комсомольской организации. Еще есть случаи пьянства, драк, картежной игры.

Местный комитет совершенно недостаточно занимается вопросами идейно-политического воспитания членов профсоюза.

Из всего этого видно, что партийному комитету и первичным организациям предстоит вести большую повседневную кропотливую работу по воспитанию всех членов коллектива института, и в первую очередь коммунистов, в духе требований морального кодекса строителя коммунизма.

А. П. МОРОЗОВ.



## ГОЛОСА МОЛОДЫХ

Голосую за коммунизм Мы родились в марте

14 марта мне исполнилось 18 лет. Впервые в жизни я пойду на избирательный участок и буду голосовать за кандидатов народа, выдвинутых в высший орган Советской власти. Эти выборы знаменательны еще тем, что они проходят после исторического XXII съезда партии, который провозгласил в Программе, что нам, молодым людям, строить коммунистическое общество, нам в нем жить. Трудная, но вместе с тем и очень почетная задача выпала на долю моего поколения. Я и тысячи моих сверстников гордимся этим.

Я голосую за коммунизм!

Михаил УСПЕНСКИЙ  
(32-03а).

Март радостен для нас потому, что это первый месяц весны, потому что мы родились в марте, потому что всем нам в марте исполнилось 18 лет и потому что впервые в жизни мы принимаем полноценное участие в жизни страны, проголосовав за кандидатов блока коммунистов и беспартийных.

Все мы, конечно, очень счастливы, и нам радостно думать о том, что мы уже совсем взрослые. И нам даже немножко жаль тех, кому исполнится 18 лет после 18 марта.

Мы гордимся, что нам вместе со всеми советскими людьми предоставлено право отдать свои голоса за самых достойных представителей советского народа. Нам хочется сказать огромное спасибо тем людям, которые завоевали для нас это право и которым мы вечно будем обязаны счастьем жить в нашей чудесной стране.

Наташа ЗАБОЛОТНИКОВА  
(В2-10),  
Ира ЗАГЛЯДИМОВА  
(В2-03),  
Ира ГОСТЕВА (В2-01).

## Всенародный праздник

18 марта советские люди, воодушевленные решениями XXII съезда партии, отдадут свои голоса за лучших своих сынов и дочерей. Этот день будет поистине всенародным праздником, а для меня вдвойне, потому что я, восемнадцатилетний юноша, буду впервые голосовать за светлое будущее нашей великой Родины.

В. ШУРЕНКОВ (32-03).

## ПРАКТИКА НАЧАЛАСЬ

### Студент — помощник преподавателя

Трудно найти в институте человека, который не понимал бы важности длительной производственной практики для формирования полноценного инженера. На кафедрах № 2 и № 3 серьезно относятся к ней. Студенты, приходящие на практику, подчиняются общей трудовой дисциплине. На кафедре № 2 двух студентов-практикантов зачислили в штат НИЛа, и все они занимаются научно-исследовательской работой по теме, разрабатываемой кафедрой.

На кафедре № 3 студенты, помимо научно-исследовательской работы, помогают преподавателю проводить лабораторные работы. Каждый студент проводит занятия по какому-нибудь курсу в одной подгруппе. При фронтальном методе проведения лабораторных работ он каждый раз проводит новую работу. К этому нововведению положительно относятся не только руководители

практики, но и сами студенты. Ведь один из самых лучших способов проверить свои знания — это объяснить непонимающему. Один из лучших методов работы со схемой — найти ошибку в работе студента, а ошибку этих студенты делают достаточно. В конце производственной практики студенты кафедры № 3 будут заниматься ремонтом аппаратуры. Все это должно научить их практической работе со схемой.

В. ГРИБАНОВА.

### Первое впечатление — отличное!

Наконец-то улеглись все волнения. Мы работаем уже целый месяц. Трудно говорить за всех студентов. Но мы, практиканты лаборатории НИО кафедры № 12, попавшие в первую лабораторию института, борющуюся за звание коллектива коммунистического труда, очень довольны. Надо сказать, что в лаборатории сейчас представлены студенты всех групп потока В-10, и штат лабо-

ратории сразу увеличился на 8 человек. Коллектив лаборатории тепло встретил нас, и уже на другой день мы принялись за ответственную работу — монтаж источников питания для машины. Мы всегда получаем квалифицированную консультацию у заместителя научного руководителя Ю. А. Попова, инженеров Л. Сумарокова, А. Полетаева и др.

Первые впечатления — отличные! Но, войдя первый раз в лабораторию, мы были поражены теснотой, в которой работали сотрудники: казалось, нам и сесть будет негде. Но нас посадили, и стало еще теснее, — ведь состав лаборатории резко возрос. Поэтому мы, как и все сотрудники лаборатории, надеемся, что руководство института примет меры для ликвидации этого положения.

В конце нам хочется пожелать всем однокурсникам больших успехов в работе.

Ю. ДОБРОТИН, А. КАЛЬНИН, практиканты лаборатории НИО.

## В организациях — отчеты и выборы



### На факультете «Т»

— Много хорошего сделано комсомольцами третьего курса за прошедший год, — сказал в своем отчетном докладе секретарь курсового бюро В. Разуваев. — Летние работы в Мособлземстрое, в подмосковном совхозе, субботник в Кремлевском Дворце съездов, дежурство в дружине — вот перечень хороших дел комсомольцев курса.

За шефскую работу с первокурсниками факультетское бюро объявило благодарность Федоровичу, Кондрикову, Савченко. Хорошо работали агитаторы Харизаменов и Акимов.

Некоторые комсомольцы работали в подшефной школе водителями. Они создали несколько кружков, особенно хорошо работали кружки шахматный и нас-

тольного тенниса. Херувимов и Данкильштейн ходили вместе со школьниками в туристские походы.

Недостаточно хорошо работал учебный сектор. Успеваемость по курсу снизилась по сравнению с прошлым годом.

Было высказано пожелание в будущем организовать обмен опытом работы агитаторов групп.

Собрание признало работу бюро удовлетворительной. Избран новый состав бюро. Секретарем бюро стал Захаров.

В. ШЛЫКОВ (Т6-03),  
В. ПОМЕЛОВ (Т6-05).

### На факультете «В»

Отчетно-выборное собрание на потоке В41 началось с доклада заместителя декана факультета В. Д. Чалого(!?), который рассказал об итогах сессии. Он отметил хорошую успеваемость группы В4-07, однако и здесь посещаемость лекций плохая.

Обсуждение отчетного доклада комсомольского бюро потока, с которым выступил секретарь бюро Собцов, прошло не слишком бурно (выступило только три человека).

Секретарем нового состава бюро избран Фураев.

В. ПРИБИТОВ (В4-07).

Как всегда, нудно проходило отчетно-выборное собрание на потоке В8. До кворума не хватало трех человек, но не переносить же собрание! Кто «за»? Один. Кто «против»? Один. Кто воздержался? Один. Принято единогласно. При такой «активности» работа бюро была признана удовлетворительной. Выборы нового состава бюро прошли в таком же духе.

Если бы я учился на другом потоке, то обязательно потребовал бы новых выборов. Но для нашего потока — не стоит. Кому охота сидеть без толку?

ВОЗДЕРЖАВШИЙСЯ.

Шум и грохот несется из 110-й аудитории: здесь проходит отчетно-выборное собрание потока В4. Бурные «страсти» не в силах сдержать даже сам заместитель

декана В. Д. Чалый. Безуспешны усилия секретаря Качалова и председателя собрания Ирины Галактионовой заставить кого-нибудь выступить в прениях.

Правда, страсти действительно разгорелись вокруг работы учебного сектора. Все признавали, что работа велась из рук вон плохо. Не удивительно, что успеваемость на потоке снизилась чуть ли не на 20 процентов.

«Есть предложение работу бюро признать удовлетворительной», — провозглашает кто-то традиционную фразу. Удовлетворительно — так удовлетворительно. Не все ли равно? Лишь бы скорей отделаться.

Остается пожелать, чтобы в будущем году вновь избранному секретарию Стальному не пришлось краснеть за свою работу.

Т. КОМАРОВСКАЯ  
(В4-04).

## БЕСЕДА НЕ ПОЛУЧИЛАСЬ

Староста группы Э2-03а предложил ребятам остаться — будет политбеседа. И беседа началась...

Миша Успенский вышел вперед, назвал тему («Моральный кодекс строителя коммунизма») и в течение 22 минут вполне грамотно и добросовестно изложил основные положения кодекса.

Миша закончил, и группа вознаградила его аплодисментами.

Что же произошло дальше? К сожалению, ничего. Студенты встали и разошлись. Казалось бы, выступление агитатора — лишь начало беседы. Тема интересная и благодатная. Именно при обсуждении вопросов морали, личности, коммунизма и поговорить бы о своих буднях и делах, о морали и нравственности. Разве в группе все ребята и во всем достигли совершенства?

Но беседа закончилась, а настоящего разговора так и не было. В чем причина? Ларчик открывался просто. Миша Успенский не увязал свое выступление с жизнью группы, не вызвал интереса к обсуждению моральных

принципов в группе. А ребята, ограничившись аплодисментами.

К сожалению, политбеседы в группах, за редким исключением, проходят подобным образом, если не хуже. Например, студент А. Викулин (Э4-02) к беседе на ту же тему явно не подготовился. Вместо беседы (присутствовало 17 человек из 30) началось собрание, причем без определенной повестки дня, без какой-либо подготовки и при отсутствии элементарной дисциплины.

Такая неразбериха была следствием того, что отдельные студенты, и в первую очередь Н. Кондруцкий, своими неумными репликами и разглагольствованными дезорганизовали группу.

Однако есть и хороший опыт. Студент В. Вознюк (Э4-04) удачно и с огоньком провел беседу о роли науки в создании материально-технической базы коммунизма. Было задано много вопросов, в обсуждении которых приняли участие все студенты группы. Однако таких примеров очень мало.

И. А. ЮРКОВ,  
Т. М. ЛЫСАКОВ.

## Хороший пример

Отлично с нашей точки зрения решает вопрос перестройки учебного процесса в вузе В. М. Плужников, который читает нам лекции по курсу «Основы автоматизации». По этому курсу он написал конспект лекций.

Отпадет мучительная механика спешного фотографирования рисунков и слов лектора, во время экзаменов и подготовки к ним не нужно будет расшифровывать непонятное или пропущенное в своих тетрадках. В учебном пособии мы найдем все, что нужно для самостоятельной работы.

Только в том случае, когда студенты будут иметь конспекты лекций, методические разработки, подробные описания лабораторных работ (что имеет место на кафедре автоматизации), планы для самостоятельной работы, целесообразно решать вопрос о сокращении числа лекций.

Мы просим всех лекторов всех кафедр последовать хорошему примеру В. М. Плужникова.

Студенты группы В8-03.

На кафедре автоматизации и телемеханики нашему корреспонденту сообщили, что после выхода в свет конспекта лекций будет значительно сокращено число часов лекций по курсу.



## Все были довольны

Весело и дружно провели свой вечер отдыха сотрудники кафедры вычислительных машин, пришедшие в недавно открывшееся кафе «Молодежное», куда, говорят, невозможно попасть простому смертному.

Пели песни, танцевали, слушали стихи поэтов, аплодировали Юре Добротину, взявшему на себя нелегкую роль конференсе. Все были довольны и решили сделать такие вечера традиционными.

Как попасть в кафе? Обратитесь к Эдуарду Шилову — он все может!

Г. ЗИНЬКЕВИЧ,  
инженер лаборатории НИО.

Редантор Р. А. НОСКИН.

## Дружине надо помочь

Большую работу по наведению общественного порядка проводят народные дружины 13-го микрорайона. На территории нашего участка созданы дружины в ряде организаций. Головная организация микрорайона — МИФИ. Всего работает 912 дружинников.

За три года работы народных дружин в микрорайоне совершенно не стало уголовных преступлений, резко сократились случаи хулиганства и спекуляции, дружина приобрела большой авторитет среди населения.

Хорошо работает дружина факультета «Э». Ею руководит деятельный штаб, создаются оперативные отряды, налаживается наглядная агитация, на дежурство, как правило, выходят по 18—20 дружинников вместо 15.

А вот работа дружин факультетов «В» и «Т» оставляет желать много лучшего.

На факультете «Т» отмечается резкий спад работы дружины, совершенно не начал работать штаб, отмечаются частые срывы дежурства. Так, например, II курс факультета «Т» в феврале сорвал два намеченных им дежурства. На факультете не выполнены решения собрания дружинников о создании оперативной группы, не налажен сбор фотоматериалов по дежурству.

Плохо обстоят дела и в дружине факультета «В». Всего в дружине 225 человек, а за январь—февраль на дежурство выходило всего 78 дружинников. Были также срывы дежурства. Меры воздействия к тем, кто не является на дежурство, не применяются. Не работает штаб дружины и даже нет до сих пор начальника факультетского штаба.

Кроме редкого дежурства, в дружине другой работы нет. Только вчера (!) проведено отчетно-выборное собрание. Мало внимания уделяют работе дружины комсомольские организации факультетов «В» и «Т».

Штаб микрорайона обращается к партийным и общественным организациям факультетов «В» и «Т» с просьбой помочь наладить работу народной дружины. Наша институтская организация дружинников должна быть самой лучшей в районе.

В. ВАНЧИНОВ,  
зам. начальника штаба.

## ЛУЧШИЙ ОТДЫХ — ТУРИЗМ

— В поход?  
— В поход!

...До отправления поезда оставалось немногим более получаса, а у нас еще не собраны рюкзаки — не зря же готовились к этому три месяца.

Мы — это шестеро третьекурсников, которые после сессии решили нагрузиться рюкзаками и проветрить свои головы уральским ветром.

Два дня тряски в поезде запомнились как дни усердного труда (шили бахилы, подгоняли лыжи, перекладывали рюкзаки) и дни испытания голодом (как выяснилось, в спешке оставили на месте сбора наши главные калории — масло, поэтому безоговорочно решили пока подтянуть пояса). И вот наконец...

В Москве было тепло и сыро. А Урал — держит марку! — встретил нас морозом и легким снежком.

Очень приятно было в ожидании пригородного поезда побеседовать с туристами-попутчиками (ребята из Свердловска), лихо прокатиться с ледяной горки, обнаруженной недалеко от станции, и, наконец, хорошо пообедать в первой и последней на нашем пути столовой.

Вязовая, Запрудовка, дальше по узкоколейке на товарняке, верхом на чугунных болванках с песнями и озорством (свердловчане тоже с нами) до... кому куда, а нам до Юрюзани.

А горы? Горы со всех сторон. Колея дороги вьется такой зме-

ей, что порой кажется, идешь в обратную сторону.

Большинство из нас впервые были в таком походе. Но уже в первый день на маршруте мы прошли около 30 км — выиграли время. Пришлось сразу втянуться в суровые будни туриста. Вот где узнаешь, что солнце и воздух целебны. Усталость проходит удивительно быстро.

Главным и самым интересным в походе было восхождение на гору Ирмель — одну из самых высоких на Урале. Она хоть и высока, а из Тюлюка (место нашей стоянки) ее не увидишь: то лес мешает, то соседи прикроют. После разведки, на следующий день — восхождение.

Утро было — сами представьте: солнышко, мириады снежинок так множат его, что становится солнечно на душе и хочется петь.

Подниматься в гору хорошо: устал — отдохнул и дальше. А вот обратно... Вспомнишь и песенку про пятую точку и еще кое-что (особенно там, где спуск идет по лесу). Кому пенек приглянется, кому валун покрупнее...

В итоге на следующий день ремонтировали половину нашего лыжного арсенала.

А Ирмель? Вид с нее? Сходите, залезьте — сами увидите. Одно слово — здорово!!!

А дальше тоже было интересно — и подъемы на перевалы, и спуски с них. Запоминающимся был спуск с перевала Нургуш.



В ЭПМ с февраля 1962 года началась учеба рабочих по повышению теоретических знаний в кружках техминимума.

Рабочие занимаются в группах по специальностям: токари, слесари, монтажники. Большую помощь оказывают им преподаватели кафедр графики и технологии приборостроения и электрорадиоматериалов, которые проводят занятия.

На снимке: занятия в группе токарей проводит заведующий кафедрой, кандидат технических наук, доцент В. Л. Вальцгефер. Фото К. С. КУДРЯКОВА.



В очередной игре по футболу на снегу наша команда встретилась с сильной командой МИИТа. Счет открыли железнодорожники. На последней минуте центр нападения Р. Вавилов забил головой редкий по красоте ответный мяч. Итак — счет 1:1.